

DISASTER RESILIENCE

安全·放心的 高度防灾都市

环绕都心地带的木结构住宅密集区在不断扩大。
随着公路整修及住宅改建的推进，
以及迎来重建期的大规模住宅区的改建，
要让绿意遍布市区。

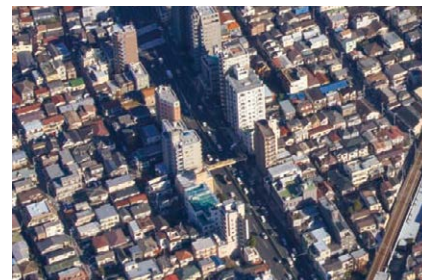


曾经有过这样的构想——一方面抑制东京市区的膨胀，另一方面营造绿化带，补充绿地的不足。



木结构住宅密集区的分布

木结构住宅密集区分布在以山手线外围为中心的地带，这里道路及公园等城市基础设施不够完善，老化建筑物居多。若发生地震火灾等灾害时，预计损失巨大。利用大规模住宅区改建的机会，迎来了将其改善为优质空间的良机。



火势蔓延隔离带的形成

市区的不燃化

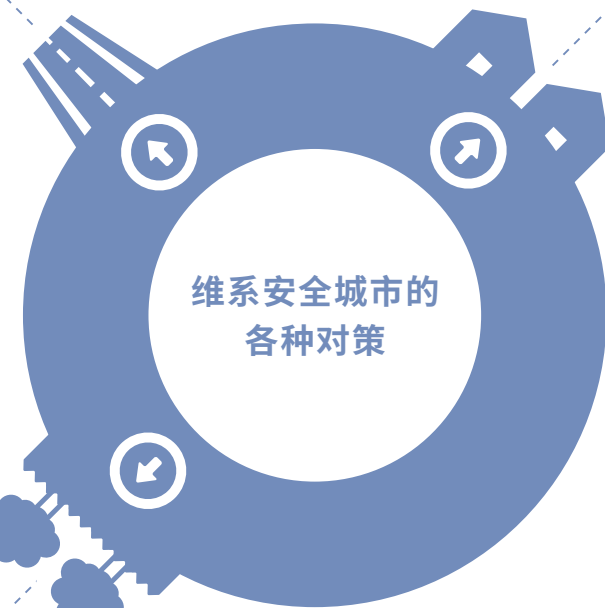
不断推进都市规划公路的完善及沿途建筑物的不燃化，使其将市区的火势蔓延隔离开，并成为避难和救援活动的空间。



避难场所等的保障

确保安全的避难场所，并扩大不需要大范围避难的“地区内残留地区”，从而保证东京都民的生命不受大规模市区火灾的影响。此外，在进行规模化都市开发时，还要促进应急用发电机、储备仓库、为回家困难人群提供的临时逗留设施的完善，从而让东京变为即使灾害发生时也能自力更生的城市。

提供：[灾害发生时的素质] ©朝日新闻社



通过推动老化住宅的改建等促进市区的不燃化，实现“不可燃烧的城市”。

灾害发生时的素质

2011年3月日本大地震后的混乱中，灾民井然有序的举动获得了海外的高度评价，甚至还在报纸中被报道。



出处：* 社团法人日本公园绿地协会「诞辰百年纪念 北村德太郎公园绿地论文集」1995年发行